

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

А.П. Колокольцев

« _____ » _____ 2022г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2022г.

Техническое задание №59

На выполнение работ: **На изготовление, монтаж и пуско-наладку секционных ворот в осях 11-12 по оси Ч/1 в арендуемом помещении здания «Производственный корпус», литер ЕЦ, инв. № 1000652 по адресу г.Ростов-н/Д ул. Менжинского 2/1/13.**

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

1. Изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку секционных ворот в здании в следующем объеме:
 - 1.1. Параметры проема: 3000х 2900 мм. Заказной размер ворот: ширина 3000 мм. высота = 2900 мм.
 - 1.2. Для установки ворот рассмотреть необходимость изготовления и монтажа металлоконструкции.
 - 1.3. После монтажа ворот обеспечить герметизацию соединений проемов с направляющими ворот.
2. Комплектация ворот:
 - 2.1. Ворота внешние промышленные секционные АЛЮТЕХ ProPlus Толщина секции 45 мм. Секции ворот с защитой от защемления пальцев. Механическая система безопасности от обрыва тросов и пружин.
 - 2.2. Предусмотреть усиленные пружины до 100 000 циклов подъемов-опусканий, запор изнутри.
 - 2.3. Секции из полиуретана с грунтовочным покрытием в предпочтительный цвет снаружи - по образцу RAL 9006 (серый металик), внутри - по образцу RAL 9002 светло-серый.
 - 2.4. В воротах должна быть встроенная калитка с порогом.
 - 2.5. Исполнение монтажа – вертикальный монтаж с нижним расположением вала
 - 2.6. Электропривод TR-5024-230KIT-N (1фаза 230 В), с цепным АРУ, интенсивность ED 60%
 - внешний блок CU-TR400 со счётчиком циклов работы
- Управление:
 - магнитная петля снаружи; кнопки на блоке - изнутри
- 2.7. Система защиты :
 - датчики натяжения тросов, контакт калитки;
 - в проёме световая решётка
- 2.8. Предусмотреть автоматическое регулируемое закрывание ворот.
- 2.9. Скорость открывания- закрывания до 0,24 м/сек.
- 2.10 Предусмотреть светодиодные светофоры (красный/зелёный) снаружи и изнутри.

2.11. Установить металлический запираемый шкаф для блока управления и вспомогательных устройств. Степень защиты не менее IP54.

2.12. Предусмотреть режим автозакрывания ворот с регулировкой времени закрывания.

2.13. Выдержка ворот в открытом состоянии: от 0 до 120 сек.

3. Обеспечить:

- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -20 °С до +45 °С.

- герметизацию ворот в закрытом положении.

4. Перечень документов, передаваемых Заказчику:

- Паспорт, руководство по эксплуатации, перечень всех комплектующих и быстроизнашиваемых частей с указанием каталожных номеров и сроков замены, Сроки и объемы проведения технического обслуживания.

5. Гарантия на оборудование и монтаж (при соблюдении норм и правил эксплуатации

- 3 года. Гарантия на пружины 200000 циклов или 3 года (что наступит ранее).

Гарантия на спиральные кабели - 30000 циклов подъём/опускание или 3 года(что наступит ранее).

Приложения:

1. Планировка с указанием места проведения работ – 1 лист.

Зам. Главного инженера

Вед. Инженер-строитель

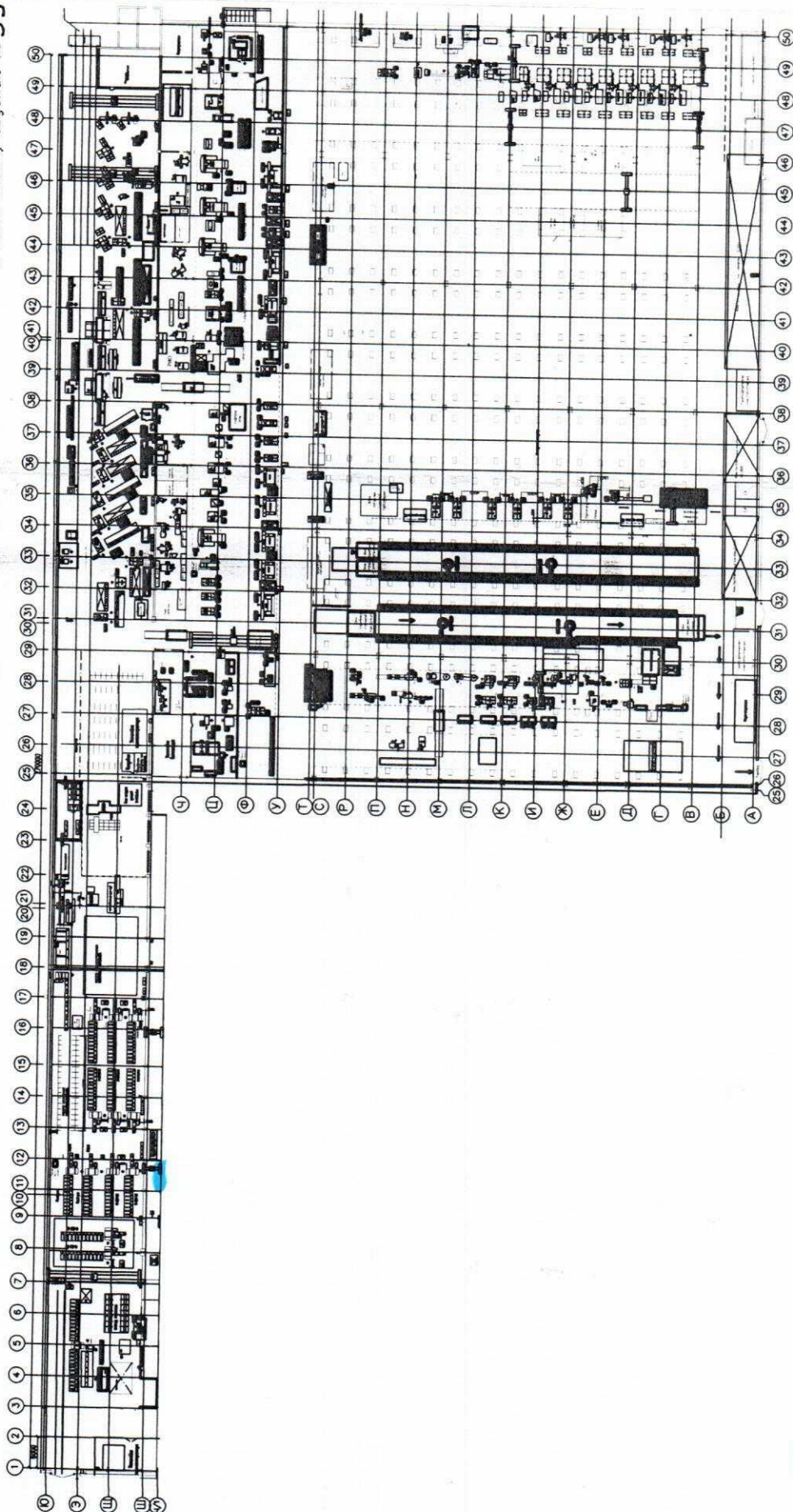


С.В. Гуляев

А.А. Корчагин

приложение № 1
к Техническому заданию № 59

«Производственный корпус» Лигер ЕЦ инв. №1000652



— Место проведения работ